

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list		ZL č. 1A-74	
Část A: OZNÁMENÍ ZMĚNY			
Komu:	TEPVOS, spol. s r.o.	Datum: 19.2.2014	
Odesláno/			
	předáno:		
Stavební objekt (provozní soubor):	1.03 – STOKY BE		
Odkazy:	na specifikaci:		
	na výkresy:	Projektová dokumentace změny - revize RDS č. 12	
	na rozp. podklady:	Výkaz výměr změny – kalkulace změny	
	na jinou část smlouvy:		

ZMĚNA – popis změny:

Popis změny: Stoky BE – dle dodatečně zjištěného špatného technického stavu stoky BE v úseku BE12 až BE1 a stoky BE-1-0 byla navržena rekonstrukce stok. Byla vypracována změna RDS, dle které bude provedena rekonstrukce uvedených stok. **Provedení dané změny od předání staveniště pro změnu prodlouží výstavbu o plus 120 kalendářních dnů.**

Součástí oznámení změny je: 1) Zápis v DVMP
2) Stanovisko projektanta
3) Zákres změn do PD
4) Propočet nejvyššího cenového dopadu změny =
plus 1 564 337,88 Kč bez DPH

Oznámení vydává: Sdružení „ Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV “

Potvrzením oznámení změny uděluje objednatel pokyn pro fyzické provedení změny.

Vyjádření dotčených:

Za zhotovitele: Souhlasí - nesouhlasí „Sdružení pro Ústí nad Orlicí – - Kanalizace a ČOV“ Datum: 19.2.2014 Pobožní 667/13 485 00 Praha 8	Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí Datum: 19.2.2014
Za správce stavby: Souhlasí – nesouhlasí ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV SPRÁVCE STAVBY Datum: 19.2.2014 2 plus - projektová a inženýrská s.s. Jeremenkova 28, 772 00 Olomouc	Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí Datum: 19.2.2014

ZK. ŽHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ NÁVRH ZL

ZA OBJEDNATELE

ZA Sp. S.

ZA ŽHOTOVITEL

P. KNEŽP

P. ŠENCÍK

P. PAVLÍČ

[Signature]

[Signature]

[Signature]

ÚČS 1A SO 1.03 STOKA BE

ŽADOST OBJEDNATELE

23.5.2013

NA ZÁKLADĚ ZAPRAVOVÁNÍ STAVARČI STOKY V UL. ČSADNÁ
PO NAROJENÍ STOKY BE V UL. TG.M. BYLA PROVEDENA
KONTROLA ÚSEKU STAVARČI KANALIZACE V UL.
ŽILEMNIČSKÉHO, KDE BYLO ZJIŠTĚNO LOKÁLNÍ
SEŠKRCENÍ PROFILU POTRUBÍ NA DN 600.

ŽHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ NÁVRH TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ
A NÁVRH ZL.

ZA OBJEDNATELE

ZA Sp. S.

ZA ŽHOTOVITEL

P. KNEŽP

P. ŠENCÍK

P. PAVLÍČ

[Signature]

[Signature]

[Signature]

ÚČS 1A - SO 1.01, SO 1.02, SO 1.07 - KOMUNIKACE

23.5.2013

1) LAŽENSKÁ STOKA UAS, CO

4) PABSKA U4-1, U4.

2) J. HAŠKA STOKA N2

3) LETOHRADESKÁ STOKA BC 1. a 2. ČÁST

MR. ŠTEPANIKA STOKA BA

ŽADOST OBJEDNATELE

NA ZÁKLADĚ ZMĚNY PŘEDÁVKY SPRÁVCE KOMUNIKACE
DOCHÁZÍ K TĚMTO ZMĚNÁM OPROTÍ R.P.D.

1) UL. LAŽENSKÁ - SPRÁVCE KOMUNIKACE, Tedy SÚS

→



„Sdružení pro Ústí nad Orlicí-kanalizace a ČOV“
Pan Bronislav Hána
Pobřežní 667/78
186 00 Praha 8

Datum: 31.10.2013
 Vyřizuje: Ing. Sana Bahor, 737 206 974

Věc : Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV
1A – Ústí nad Orlicí - kanalizace
Stanovisko projektanta k revizi č. 12 – říjen 2013
SO 1.03 – STOKA BE, BE-1-0
SO 1.04 – STOKA NV13, P13, VÝTLAK NV13, ČS13

Vážený pane,

na základě Vašeho požadavku Vám zasíláme stanovisko projektanta k revizi č. 12.

V rámci revize č. 12 jsou provedené následující změny:

SO 1.03 – STOKY BE, BE-1-0

Na základě dodatečně zjištěného špatného technického stavu stoky BE v úseku BE12- BE1 a stoky BE-1-0 bylo nutno navrhnout rekonstrukce výše uvedených stok.

Bude provedena rekonstrukce stoky BE v délce 25,04m, potrubí SKL DN600,800 a stoky BE-1-0 v délce 49,67, potrubí PP DN400, 500 (z toho 32,10m relining PP potrubí DN400 do stávajícího potrubí BET DN500).

Na stoce BE-1-0 bude provedena odbočka pro přepojení č.p. 415.

V době zpracování RDS nemohl projektant tuto skutečnost předvídat.

SO 1.04 – STOKY NV13, P13, VÝTLAK NV13, ČS13

Po zkrácení stoky N-7 z důvodů špatných geologických podmínek nebylo možné na navržené stoky napojit objekty č.p. 1410, 1456, 1457 gravitačně. Z tohoto důvodu bylo nutno navrhnout novou gravitační stoku NV13 vedenou do nově navržené ČS13, ze které budou odpadní vody přečerpávány do ČS12. Součástí změny jsou výtlak NV13 a přepadová stoka P13. Celková délka gravitačních stok je 59,96m, potrubí PP DN250. Délka výtlačného řadu 30,21m, potrubí PE 90x8,2mm.

Dále je součástí revize změna umístění odbočky pro č.p. 1457 a přidání odboček pro č.p. 1456, 1410.

V době zpracování RDS nemohl projektant tuto skutečnost předvídat.

Z výše uvedených důvodů projektant souhlasí s navrženými změnami.

S pozdravem

Ing. Daniel Kozický

Sídlo Brno

AQUA PROCON s.r.o.
 Palackého tř. 12, 612 00 Brno
 Tel.: +420 541 426 011
 fax: +420 541 426 012
 e-mail: info@aquaprocon.cz

Divize Praha

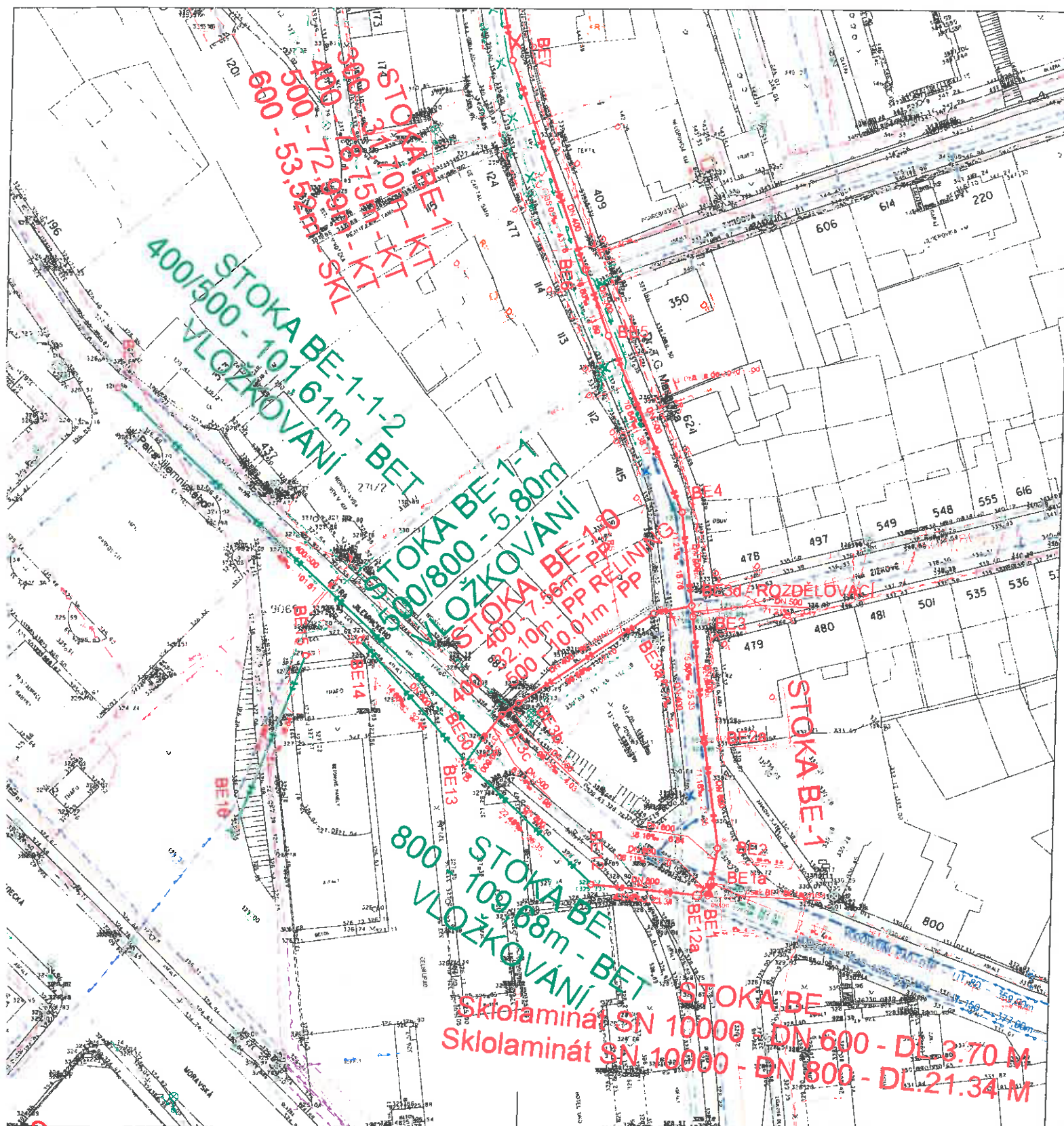
AQUA PROCON s.r.o.
 Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha
 Tel.: +420 220 879 819
 fax: +420 226 712 140
 e-mail: info.praha@aquaprocon.cz

IČ: 46964371

DIČ: CZ46964371

Brno-venkov č. ú.: 24301- 641/0100

Firma AQUA PROCON s.r.o. je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 6597

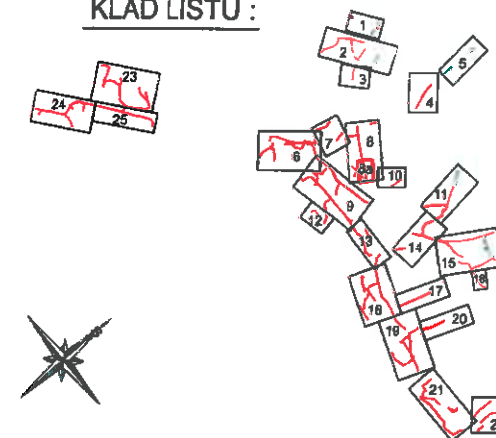


LEGENDA:

- NAVROVANÝ VODOVODNÍ ŘAD
- NAVROVANÁ KANALIZACE - JEDNOTNÁ
- NOVĚ VYBUDOVANÁ KANALIZACE
- VLOŽKOVANÁ KANALIZACE
- SOUVISEJÍCÍ VÝMĚNA VODOVODU DTP - INVESTICE TEPMOSU
- STÁVAJÍCÍ VODOVOD
- SDĚLOVACÍ KABEL PODZEMNÍ
- TEPLOVOD
- OD KABEL PODZEMNÍ
- VN KABEL NADZEMNÍ
- NN KABEL NADZEMNÍ
- NN KABEL PODZEMNÍ
- PLYNOVOD NTL
- PLYNOVOD STL
- VO KABEL PODZEMNÍ
- STÁVAJÍCÍ KANALIZACE - JEDNOTNÁ
- RUŠENÁ STÁVAJÍCÍ KANALIZACE - JEDNOTNÁ
- RUŠENÝ STÁVAJÍCÍ VODOVOD
- DN 300
27.63‰ - 7.17
- DN
SKLON - DÉLKA

POZNÁMKA:
TRASY STÁVAJÍCÍCH PODZEMNÍCH SÍTÍ JSOU ZAKRESLENY POUZE ORIENTAČNĚ.
ZHOTOVITEL JE POVINEN ZAJISTIT PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ VYTÝČENÍ
STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ JEJICH SPRÁVCI A DODRŽOVAT JIMI STANOVENÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTÍ.

KLAD LISTŮ:

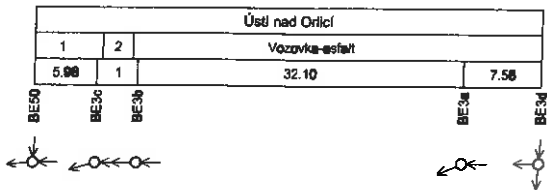


ČISTOPIS 04.07.2012

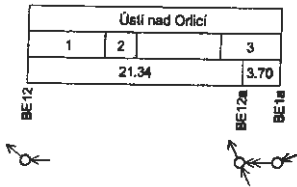
Č. 12	SO 1.03 - Přehled kan. BE a BE-1-0	10/2013	Ing. Sana Běhová
	SO 1.03 - Projekt BE-1	SRPEN 2013	Ing. Sana Běhová
Reviz		Datum	Schvál
AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost - divize Praha Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha 7 IČ: 268 109 335, fax: 268 712 140 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz			
Vedoucí projektu	Ing. Daniel Kozdický	Projekt	Přev
Zodpovědný projektant	Ing. Sana Běhová		
Vypracoval	Ing. Sana Běhová, Jan Křístek		
Kontroloval	Ing. Radovan Holoušský		
Investor	Teplon spol. s r.o., Třebovská 287, Ústí nad Orlicí		
Objednatel	"Sdružení pro Ústí nad Orlicí - kanalizace a ČOV", Pobožní 667/78, 188 00 Praha 8		
Projekt	Zakázka číslo 1358411-21	Stupeň	RDS
		Datum	07/2012
		Seznam	UNO_sit_stavby_RDS.dgn
		Tabulky	1A-S-18a_R24_OCE.000
		Formát	B x A4
		Měřítko	1:500
St/P/S	SITUACE	Číslo přílohy	1A-S-18a
Příloha	PODROBNÁ SITUACE Č. 8e		Reviz

ÚZEMÍ
DRUHY POVRCHU
VZDÁLENOSTI ŠACHET
NÁZVY ŠACHET

SMĚROVÉ POMĚRY

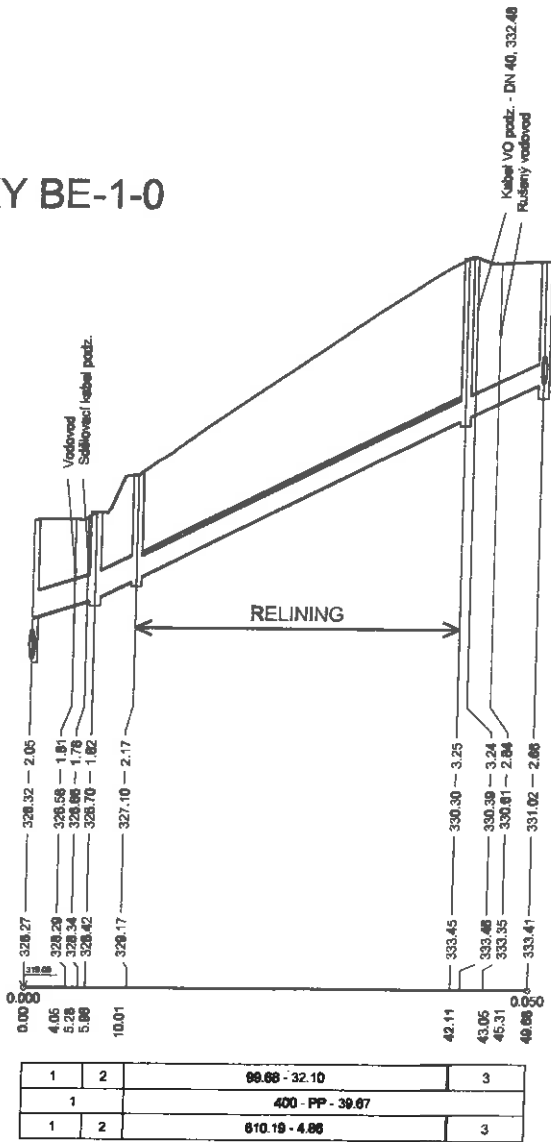


Poř. Druh kultury	
1	Vozovka-asfalt
2	Schody
Poř. Vzdálenost šachet	
1	4.03
Poř. Sklon - délka	
1	83.54 - 5.88
2	98.25 - 4.03
3	95.71 - 7.58
Poř. DN - materiál - délka	
1	500 - PP - 10.01
Poř. Kap. [l/s] - rychl. [m/s]	
1	883.34 - 4.50
2	1103.88 - 5.82
3	587.91 - 4.78

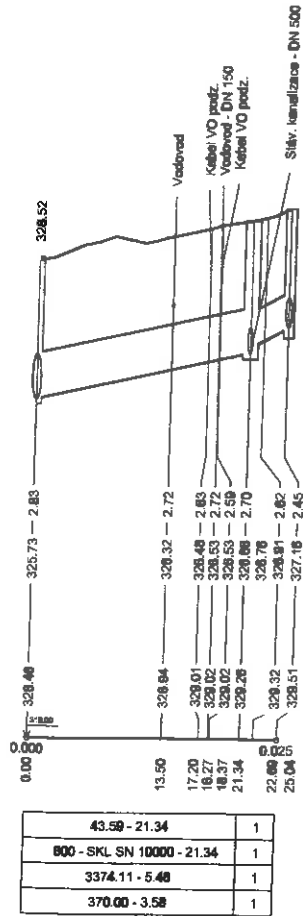


Poř. Druh kultury	
1	Travnatá plocha
2	Chodník-asfalt
3	Vozovka-asfalt
Poř. Sklon - délka	
1	108.11 - 3.70
Poř. DN - materiál - délka	
1	600 - SKL SN 10000 - 3.70
Poř. Kap. [l/s] - rychl. [m/s]	
1	5323.22 - 8.81
Poř. V.kap. [l/s] - v. rychl. [m/s]	
1	370.00 - 4.94

PODÉLNÝ PROFIL STOKY BE-1-0
MĚŘITKO 1:500/1:100



PODÉLNÝ PROFIL STOKY BE
MĚŘITKO 1:500/1:100



ČISTOPIS 04.06.2012

č.12	SO 1.03 - Přímá stoka BE a BE-1-0	10/2013	Ing. Sana Bahor		
Revize	SO 1.03 - Propoj BE-1	Srpen 2013	Ing. Sana Bahor		
Datum		Schválen			
AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost - divize Praha Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha 7 tel.: 266 109 335, fax: 266 712 140 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz					
Vedoucí projektu	Ing. Daniel Kozický	Podpis	Paré		
Zástupce vedoucího projektu	Ing. Sana Bahor				
Zodpovědný projektant	Ing. Sana Bahor				
Vypracoval	Jan Kratochvíla				
Kontroloval	Ing. Radovan Haloun CSc.				
Investor	Tepvos spol. s r.o., Třebovská 287, Ústí nad Orlicí				
Objednatel	"Sdružení pro Ústí nad Orlicí - kanalizace a ČOV", Pabětežní 687/78, 186 00 Praha 8				
Projekt:		Zadávací číslo			
ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV 1A KANALIZACE		Stupeň			
		Datum			
		Soubor			
		Tiskový soubor			
SO/PS		Formát			
PRÁHA		Měřítko			
PODÉLNÝ PROFIL STOK BE A BE-1-0		Číslo přílohy			
		Revize			

ČISTOPIS – 04.06.2012

č. 12	SO 1.03 - Přidání stok BE a BE-1-0	10/2013	Ing. Sana Bahor
Revize		Datum	Schválí

		AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost, Divize Praha, Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha 7. tel.: 266 109 335, fax: 266 712 140 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz	
Vedoucí projektu	Ing. Daniel Kozický	 Podpisy	Paré
Zástupce vedoucího projektu	Ing. Sana Bahor		
Zodpovědný projektant	Ing. Sana Bahor		
Vypracoval	Jan Krátoška		
Kontroloval	Ing. Radovan Haloun, CSc.		
Investor	Tepvos spol. s r.o., Třebovská 287, Ústí nad Orlicí		
Objednatel	„Sdružení pro Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV“, Pobřežní 667/78, 186 00 Praha 8		
Projekt:	ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV ČÁST 1A – KANALIZACE		Zakázkové číslo 1356411-21 Stupeň RDS Datum 04/2012 Soubor Tiskový soubor Formát 4 A4 Měřítko
Objekt:	SO 1.03 STOKY BE		
Příloha:	TABULKA ŠACHET		Číslo přílohy 1.03-2a Revize 0

TABULKA ŠACHET - STOKA BE														
Pořadí	Označení šachty	Kóta terénu	Rozdíl výšek poklop-terén	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu (střed šachty)	Súladbná výška šachty	Vyrovňovací prstenec pro poklop šachty	Šachtový kónus / zákrytová deska	Šachtová akruž	Šachtové dno	Označení poklopu	Podbetonování poklopu		
		[m.n.m.]	[m]	[m.n.m.]	[m]									

TABULKA ŠACHET - STOKA BE-1															
Pořadí	Označení šachty	Kóta terénu	Rozdíl výšek poklop-terén	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu (střed šachty)	Skledebná výška šachty	Vyrovňovací prstenec pro poklop šachty	Šachtový kónus / zákrytová deska	Šachtová skruž	Šachtové dno	Podbetonování poklopu				
		[m.n.m.]	[m]	[m.n.m.]	[m.n.m.]	[m]									
1	BE3d	333.36	0.00	333.36	330.98	2.38	TBW-Q.1 63/8	1	TBR-Q.1 100-63/58/9	1	Monolitické, v=800	1	D400-bez odvětrání	1	10
2	BE1a	329.51	0.00	329.51	327.16	2.34	TBW-Q.1 63/8	1	TBR-Q.1 100-63/58/9	1	TBZ-Q.1 100/100 V max 60	1	D400-bez odvětrání	1	0
	Celkem						TBW-Q.1 63/8	2	TBR-Q.1 100-63/58/9	2	Monolitické, v=800	1	D400-bez odvětrání	2	
							TBW-Q.1 63/8	1		2	TBZ-Q.1 100/100 V max 60	1			

TABULKA ŠACHET - STOKA BE-1-0														
Pořadí	Označení šachty	Kóta terénu	Rozdíl výšek poklop-terén	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu šachty	Skledebná výška šachty	Vyrovňovací prstenec pro poklop šachty	Šachtový kónus / zákrytová deska	Šachtová skruž	Šachtové dno	Podbetonování poklopu			
		[m.n.m.]	[m]	[m.n.m.]	[m.n.m.]	[m]								
1	BE3a	333.45	0.00	333.45	330.30	3.15	TBW-Q.1 63/6	TBR-Q.1 100-63/58/9	TBS-Q.1 100/50/12	TBZ-Q.1 100/80 V max 50	D400-bez odvětrání			
							TBW-Q.1 63/4		TBS-Q.1 100/100/12		10			
2	BE3b	329.17	0.00	329.17	327.10	2.12	TBW-Q.1 63/4	TBR-Q.1 100-63/58/9	TBS-Q.1 100/50/12	TBZ-Q.1 100/80 V max 50	0			
3	BE3c	328.42	0.00	328.42	326.70	1.75	TBW-Q.1 63/6	TZK-Q.1 150-63/17	TBS-Q.1 100/50/12	TBZ-Q.1 100/80 V max 50	5			
	Celkem						TBW-Q.1 63/6	TBR-Q.1 100-63/58/9	TBS-Q.1 100/50/12	TBZ-Q.1 100/80 V max 50	2			
							TBW-Q.1 63/4	TZK-Q.1 150-63/17	TBS-Q.1 100/100/12		1			

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN - STOKA BE											
Pořadí	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Hlavní odtok		Nový přítok		stávající přítok	Provedení žlabu	Provedení nástupnice	Stupadla
7	BE12a		TBZ - Q.1 150/159 V max. 100 v=1585	DN (mm)	800	DN (mm)	600	DN	beton s ochranným nátěrem	beton s ochranným nátěrem	kramlové stupadlo s PE povlakem dle DIN 19555-A-ST
				materiál	SKL SN 10000	úhel	128	úhel			
				sklon[‰]	44	d (mm)	214				
					materiál	SKL SN 10000		beton			
							sklon[‰]	108			

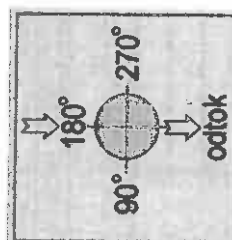
TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN - STOKA BE-1											
Pořadí	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Hlavní odtok		Hlavní přítok		1. vedlejší odtok	Provedení žlabu	Provedení nástupnice	Stupadla
1	BE3d		Monolitické v=800	DN (mm)	500	DN (mm)	500	DN (mm)	beton s ochranným nátěrem	beton s ochranným nátěrem	kramlové stupadlo s PE povlakem dle DIN 19555-A-ST
				materiál	KT	úhel	180	úhel			
				sklon[‰]	71	d (mm)	71	d (mm)			
						materiál	Kamenina	materiál			
						sklon[‰]	71	sklon[‰]			
5	BE1a		TBZ-Q.1 100/100 V max 60	DN (mm)	600	DN (mm)	600		beton s ochranným nátěrem	beton s ochranným nátěrem	kramlové stupadlo s PE povlakem dle DIN 19555-A-ST
				materiál	SKL SN 10000	úhel	146				
				sklon[‰]	108	d (mm)	73				
						materiál	SKL SN 10000				
						sklon[‰]	38				

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN - STOKA BE-1-0											
Pořadí	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Hlavní odtok		Hlavní přítok		1. vedlejší přítok	Provedení žlabu	Provedení nástupnice	Stupadla
1	BE3a		TBZ-Q.1 100/80 V max 50 v=800	DN (mm)	400	DN (mm)	400		beton s ochranným nátěrem	beton s ochranným nátěrem	kramlové stupadlo s PE povlakem dle DIN 19555-A-ST
				materiál	PP	úhel	203				
				sklon[‰]	100	d (mm)	98				
				materiál	PP	materiál	PP				
				sklon[‰]		sklon[‰]	96				
2	BE3b		TBZ-Q.1 100/80 V max 50 v=800	DN (mm)	500	DN (mm)	400		beton s ochranným nátěrem	beton s ochranným nátěrem	kramlové stupadlo s PE povlakem dle DIN 19555-A-ST
				materiál	PP	úhel	181				
				sklon[‰]	99	d (mm)	99				
				materiál	PP	materiál	PP				
				sklon[‰]		sklon[‰]	100				
3	BE3c		TBZ-Q.1 100/80 V max 50 v=800	DN (mm)	500	DN (mm)	500		beton s ochranným nátěrem	beton s ochranným nátěrem	kramlové stupadlo s PE povlakem dle DIN 19555-A-ST
				materiál	PP	úhel	196				
				sklon[‰]	64	d (mm)	81				
				materiál		materiál	PP				
				sklon[‰]		sklon[‰]	99				

Poznámky:

d (mm) převýšení nad odtokem

úhel



2.13		SO 1.03 – Přídělní sték BE o BE-1-0		10/2013		Ing. Sona Behor	
Revize				Datum		Schválil	
				AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost - divize Praha Duhaletských hradů 12, 170 00 Praha 8 tel.: 266 109 335, fax: 266 712 140 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz			
Vedoucí projektu		Ing. Daniel Kouzický		Podpis		Přel	
Zákazce vedoucího projektu		Ing. Sona Behor					
Zodpovědný projektant		Ing. Sona Behor					
Výpracovatel		Ing. Jana Fritschová					
Kontroloval		Ing. Radovan Holubov CSc.					
Investor		Tapové spol. s r.o., Trebívská 287, Ústí nad Orlicí					
Objednatel		"Sdružení pro Ústí nad Orlicí - kanalizace a ČOV", Pabětní 667/78, 196 00 Praha 6					
Projekt:							
ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV 1A KANALIZACE				Zadavatel			
				RDS			
				Stupeň			
				1355411-21			
				Datum			
				06/2012			
Číslo				Součet			
1A KANALIZACE				1.03-s_vlozky_plan.dgn			
30/PS				Předmět zadání			
SO 1.03 STOKY BE				1.03-S_R24_OCE.000			
Formát				B x A4			
Měřítko				1:500			
Průběh				Číslo přílohy			
VLOŽKOVÝ PLÁN				1.03-5			
				Právní			

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství revize č.12	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena revize Kč
SO 1.03 STOKY BE					
STOKY BE, BE-1-0					
Zemní práce					
1	Dočasné zajištění potrubí	m	7,46	311,80	2 324,09
2	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	6,94	252,10	1 749,57
115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min, mezi BE 4 a BE 3, mezi stáv šachtou a BE 12, 28 dní x 24hod = 672 hod	hod	672,00	57,40	38 572,80
115108111	Pohotovost záložního čerpadla na v do 20 m	den	28,00	229,00	6 412,00
115001102	Převedení vody potrubím DN do 150, BE4 - BE3= 21m, stáv šachta - BE12=28m, celkem 49m	m	49,00	314,00	15 386,00
3	Sejmutí omice s přemístěním do 50 m	m3	4,40	59,70	262,88
4	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	62,32	39,80	2 480,34
5	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	179,54	102,20	18 348,68
6	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	11,36	942,10	10 702,76
7	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2 m	m2	43,00	26,50	1 139,50
8	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4 m	m2	228,83	33,20	7 597,16
10	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	43,00	6,60	283,80
11	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	228,83	9,30	2 128,12
12	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	26,23	2,70	70,22
13	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	69,90	2,70	188,23
14	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	1,67	4,00	6,68
15	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	4,46	4,00	17,84
16	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení	m3	9,40	33,20	312,08
17	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	170,14	345,00	58 598,90
18	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	11,46	345,00	3 953,10
19	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	105,80	108,80	11 511,84
20	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	33,09	106,20	3 514,16
21	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	44,00	8,00	352,00
22	Rozprostření omice, rovina, tl. do 10 cm vč.osetř travním semenem	m2	44,00	37,20	1 636,80
23	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vytřídané zeminy z výkopů a recyklátů dle TP146	T	117,82	159,20	18 756,16
24	Štěrkopísek frakce 0-16	T	61,39	205,70	12 627,83
25	Štěrkodrtá frakce 0-63 A	T	61,03	278,60	17 002,32
Zemní práce celkem :					236 621,77
Přípravné a přídružené práce					
26	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	6,90	14,60	100,74
27	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	65,78	19,90	1 309,02
28	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcané tl.20 cm	m2	72,68	23,90	1 737,21
29	Vytřídění obrub chodníkůvých včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	6,00	119,40	716,40
30	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	33,97	139,30	4 732,13
31	Poplatek za skládku stavební suti	t	33,97	63,70	2 163,13
Přípravné a přídružené práce celkem :					10 759,13
sut' - živice					
32	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl. 5 cm	m2	93,50	73,00	6 825,50
33	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl. 10 cm	m2	6,90	99,50	686,55
34	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl. 5 cm	m2	123,23	73,00	8 995,19
35	Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm	m	70,90	73,00	5 175,70
36	Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm zalití styč.spar asfaltovou závlivkou a posypem	m	82,90	92,90	7 701,41
37	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	26,52	139,30	3 694,04
38	Poplatek za recyklaci	t	26,52	106,20	2 816,32
a sut' - živice celkem :					35 895,11
bourání ve výkopu					
39	Bourání konstrukcí z prostého betonu	m3	22,84	1 658,60	37 882,40
40	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m bourání	m3	22,84	5,30	121,05
41	Vodorovné přemístění suti skládku vč.uložení	m3	22,84	345,00	7 879,80
42	Poplatek za skládku stavební suti	t	45,68	63,70	2 909,86
x bourání ve výkopu celkem :					48 793,71
Podkladní a vedlejší konstrukce					
43	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	19,10	477,70	9 124,03
44	Desky podkladní pod šachty C12/15 tl.10cm	m3	3,19	3 264,20	10 412,80

Pol.		Popis položky	m.j.	Množství revize č.12	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena revize Kč
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :						19 536,-
Trubní vedení						
45	N 1A-74-1	Relining PP DN400 nasunutí do stávajícího potrubí DN500 včetně dodávky potrubí	m	32,10	12 279,05	394 157,-
46		Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 600	m	3,70	384,80	1 423,-
47	1.01 - 61	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 800	m	21,34	597,10	12 742,-
48	1.05 - 58	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 400	m	8,49	79,60	675,-
49	1.02 - 61	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 500	m	10,01	185,80	1 859,-
50		Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 400, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	40,59	66,30	2 691,-
51		Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 600, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	13,71	79,60	1 091,-
52	1.01 - 70	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 800, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	21,34	103,50	2 208,-
53		Kamerové zkoušky	m	75,64	69,00	5 219,-
54	N 1A-74-2	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty s monolit dnem - rozdělovací šachta BE3d - dno z betonu C30/37 XA1 8.250mm, výpňový beton tvrdý s čedičovým kamenivem C30/37 XA1, betonový žlábek 1/2 DN bez výstředky opatřen ochranným nátěrem, 2ks stupadel s PE povlakem, 2ks nerez profil 600x300x4mm s otvorem pro vytažení a zavěšení, 4ks profil U-65 dl.550mm, 2ks úchyty na zavěšení hradička, veškeré prostupy provedeny jako vodotěsné.	kus	1,00	40 738,75	40 738,-
55	1.05 - 71	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 4,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,00	23 194,20	23 194,-
56	1.01 - 82	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupu 2,1 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	2,00	19 790,70	39 581,-
57		Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,00	21 429,40	21 429,-
58	1.01 - 85	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 700 a 800 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,00	32 641,70	32 641,-
58a	1.02 - 95	Zaplnění stáv potrubí a šachet poplínocementovou suspenzí - BE1 až BE1A - 5m	m3	8,949	1 738,20	15 555,-
59		Troubky z odstředivé litého sklolaminátu DN600, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	3,76	3 955,50	14 872,-
60	1.01 - 94	Troubky z odstředivé litého sklolaminátu DN800, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	21,66	6 018,80	130 367,-
61	1.05 - 87	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 450/400 SN10 DIN 19961	m	9,28	2 051,40	19 036,-
62	1.02 - 97	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 560/500 SN10 DIN 19961	m	10,94	3 110,30	34 026,-
Trubní vedení celkem :						793 513,-
Bourání konstrukcí						
63		Vybourání kanál.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	2,00	411,30	
64		Vyčištění potrubí stávající odstavené kanalizace vč.šachet	m	33,80	238,80	8 050,-
65		Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na skládku vč.uložení	t	0,05	139,30	6,-
66		Poplatek za skládku stavební sutě	t	0,05	63,70	3,-
Bourání konstrukcí celkem :						8 904,-
ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY						
Zemní práce						
67		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	3,47	102,20	354,-
68		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	0,22	942,10	207,-
69		Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4m	m2	6,90	33,20	229,-
70		Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	6,90	9,30	64,-
71		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	3,47	2,70	9,-
72		Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	0,22	2,70	0,-
73	1.01 - 18	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení	m3	2,73	79,60	217,-
74		Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	0,74	345,00	255,-
75		Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	0,22	345,00	75,-
76		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	2,73	108,80	297,-
77		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	0,78	106,20	82,-
78		Štěrkopisek frakce 8-16	T	1,45	205,70	298,-
Zemní práce celkem :						2 091,-

Pol.		Popis položky	m.j.	Množství revize č.12	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena revize Kč
Přípravné a přidružené práce						
79		Rozebrání zámku dlažby pro pěší kom.bez odvozu suti mater.ke zpět.použití	m2	1,80	70,30	126,54
80		Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	1,80	19,90	35,82
81		Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	1,80	23,90	43,02
82		Výrhání obrub chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	3,00	119,40	358,20
83		Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč uložení	t	1,18	139,30	164,37
84		Poplatek za skládku stavební suti	t	1,18	63,70	75,17
Přípravné a přidružené práce celkem :						803,12
Podkladní a vedlejší konstrukce						
85		Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	0,36	477,70	171,97
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :						171,97
Trubní vedení						
86		Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	1,50	245,50	368,25
87		Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	2,00	195,10	390,20
88		Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	1,50	39,80	59,70
89		Napojení přípojky na stoku - výřez otvoru na stávající stoce DN500, dodávka a osazení napojovacího sedla, na novém potrubí DN400 výřez otvoru pomocí frézovacího robotu	kus	1,00	2 176,10	2 176,10
90		Napojení na stávající přípojku univerzální mechanickou spojkou min.PN10	kus	1,00	1 924,00	1 924,00
91		Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	1,64	339,70	557,11
92		Koleno kanalizační PVC DN 150/30°	kus	1,02	67,70	69,01
93		Koleno kanalizační PVC DN 150/45°	kus	1,02	71,70	73,33
Trubní vedení celkem :						5 617,57
OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH						
Komunikace						
94	564423111	Podklad ze štěrkopisku po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	6,90	59,10	407,79
94		Podklad ze štěrkopisku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	65,78	119,40	7 854,72
95		Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	8,70	139,30	1 211,71
96		Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	65,78	159,20	10 472,26
97		Podklad kamen. obal. asfaltem tl.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	65,78	252,10	16 583,26
98		Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	65,78	29,20	1 920,26
99		Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	123,23	26,50	3 265,59
100	571123111	Beton asfalt. obrusný ACO8 do 3 m, tl. 3 cm	m2	13,79	189,00	2 606,81
101		Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tl.2 do 3 m, tl. 5 cm	m2	150,95	272,00	41 057,00
102		Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drté tl. 4 cm bez dodávky materiálu	m2	1,80	464,40	835,92
103		Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z B 12,5	m	9,00	192,40	1 731,60
104		Očištění vybour. obrubníků všech loží a výpíní	m	9,00	79,60	716,40
105		Očištění vybourané zámku dlaždice	m2	1,80	55,70	100,26
Komunikace celkem :						88 762,22
VŠEOBECNÉ POLOŽKY						
"	3-4	Geodetické zaměření skutečného provedení	mil Kč	0,000	503,14	0,00
N	1A-89-5	Zařízení staveniště	mil Kč	0,000	5 671,21	0,00
N	1A-89-6	Dokumentace skutečného provedení	mil Kč	0,000	5 887,58	0,00
Všeobecné položky celkem:						0,00
R		Rezerva na nepředvídatelné práce	kpl	0,25	1 251 470,31	312 867,53
SO 1.03 CELKEM :						1 564 337,75

REVIZE 5. 12 - 30 1.03

KALKULACE CENY

H 1A-44-1 - RELIING, PP DN 400 DO STAV. POTRUBÍ
CENOVÁ NABÍDKA MAINCOR Z 23.1.2014, SPRN2 5%

CENOVÁ NABÍDKA 32,5 m $\Rightarrow$ 374.450 Kč

Ø CENA 1 m 374 450 / 32,10 m $\Rightarrow$ 11.665,10 Kč/m

ÚSLEDNÁ CENA 11 665,10 / 0,95 $\Rightarrow$ 12 279,05 Kč/m

H 1A-44-2 - ŠACHTA BE SOL - SE STAVITEL, POL. 54 REVIZE
SPRN2 5%, NABÍDKA INTNÍ SUTINOVÝ SPOL. S R.O. PRO SUBORDINATE
MEANT-BON C2 a.B.

POLOŽKA OBST. PRŮPOTV 1,07-75 ZP 26 345,60 Kč

KALKULACE CENY

POL. 1,07-75 ŠACHTA Z ~~BE~~ DÍLEČ s HODNOT. JNEM 26,345,60 Kč

NABÍDKA HS SUTINOVÝ SPOL. S R.O. 13.664,-

ÚSLEDNÁ CENA 13 664 / 0,95 $\Rightarrow$ 14.383,15 Kč

CENOVÁ POLOŽKA 40.728,75 Kč

**MAINCOR****23.1. 2014**

Sdružení pro Ústí nad Orlicí – Kanalizace a ČOV
Československé armády 1181
562 01 Ústí nad Orlicí

Věc: cenová nabídka na sanaci betonového potrubí DN 500 na stoce BE-0, délce 32,5 m

Sanace je navržena pomocí technologie vtažení potrubí Maxiline z PP De 450/DN 430.

Potrubí Maxiline PP De 450/DN 430	4030 Kč/ks - 65 ks –	261 950 Kč
Vtažení potrubí Maxiline přes vstupní šachtu	3000 Kč/m	- 97 500 Kč
Zapravení potrubí v šachtách práce + materiál		15 000 Kč
Celkem		374 450 Kč

Cena je bez DPH

S pozdravem

Ing. Jaroslav Novák
Technický manažer

MAINCOR

MAINCOR, s.r.o.

Jihlavská 823/78, 140 00 Praha 4
tel.: 244 468 098, fax: 244 462 171

Maincor s.r.o.
Jihlavská 823/78
140 00 Praha 4
Česká republika

Tel.: +420 244 468 203-4
Tel.: +420 244 460 668
Fax: +420 244 462 171
info@maincor.cz
www.maincor.cz

IČO: 63996219
DIČ: CZ63996219
Číslo účtu: HVB 510057007/2700
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném
Městským soudem v Praze v oddíle C, vložka 39539.





Hutní Slatiňany spol. s r.o.

538 21 Slatiňany, Škrovád 118

tel.: 469 681919, 469 682650, fax.: 469 681651
www.hutni-slatinany.cz

e-mail.: hs.slatinany@tiscali.cz

ICO 25270338

DIC 0225270338

Merit Bau CZ a.s.

K Dolíčku 66

530 02 Pardubice - Nové Jesenčany

příprava výroby

Ve Slatiňanech dne 17.2.2014

Věc: Cenová kalkulace na dodávku zámečnických prací na akci „Kanalizace a ČOV Ústí n. O.

Název	Množství	Cena bez DPH
Dodávka a montáž – profil U65 dl. 550mm	4 ks	8 084 Kč
Dodávka a montáž – nerez. profil hradítka 600/300/40mm s ot. pro vytažení a zavěšení	2 ks	4 360 Kč
Dodávka a montáž – úchyt pro zavěšení hradítka	2 ks	1 220 Kč

Cena celkem bez DPH

13 664,- Kč

1. Včetně dopravy
2. Včetně spojovacího materiálu a kotev
3. Požaduji po stavbě zajištění připojení na el. síť.

Jiří Cellar
jednatel společnosti



Hutní Slatiňany spol. s r.o.

538 21 Slatiňany, Škrovád 118

ICO 25270338

tel.: 469 681 919, 469 682 650

fax.: 469 682 651

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list		ZL č. 1A-74	
Část B: SKUTEČNÉ PROVEDENÍ ZMĚNY			
Komu:	TEPVOS, spol. s r.o.	Datum:	
Odesláno/			
	předáno:		
Stavební objekt (provozní soubor):		1.03 – STOKY BE	
Odkazy:	na specifikaci:	RDS	
	na výkresy:	Projektová dokumentace změny RDS – revize č. 12	
	na rozp. podklady:	Výkaz výměr změny – kalkulace změny	
	na jinou část smlouvy:		
ZMĚNA – popis změny a zdůvodnění změny:			
Důvod změny: Změna RDS			
Popis změny: Stoky BE – dle dodatečně zjištěného špatného technického stavu stoky BE v úseku BE12 až BE1 a stoky BE-1-0 byla navržena rekonstrukce stok. Byla vypracována změna RDS, dle které byla provedena rekonstrukce uvedených stok. Provedení dané změny od předání staveniště pro změnu prodloužilo výstavbu o plus 120 kalendářních dnů.			
Součástí Části B – Skutečné provedení změny je: 1) Skutečný cenový dopad změny:			
	Vícepráce	1 296 695,35 Kč	
	Méněpráce	0,00 Kč	
	Celkem	1 296 695,35 Kč	
Oznámení vydává: Sdružení „ Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV “			
Správce stavby přezkoumal navrhovaný objem víceprací co do rozsahu i hodnoty nákladů a shledává je jako opodstatněné, když zároveň porovnal předmětné vícepráce s rozsahem původně sjednaného předmětu díla a prohlašuje, že jednotlivé položky předmětných víceprací se nekryjí s položkami specifikovanými v původním rozsahu předmětu díla.			
Potvrzením oznámení změny uděluje objednatel pokyn pro vyúčtování změny.			
Vyjádření dotčených:			
Za zhotovitele: Souhlasí - nesouhlasí 14. 11. 2014 Datum: „Sdružení pro Ústí nad Orlicí – Kanalizace a ČOV“ Pobřežní 667/78 186 00 Praha 8		Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí 14. 11. 2014 Datum: AQUA PROCON divize Praha Dukelských hrdinů 12 170 00 Praha 7, ČR DIČ: CZ46954371	
Za správce stavby: Souhlasí - nesouhlasí 14. 11. 2014 Datum: ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV SPRÁVCE STAVBY d plus - projektová a inženýrská s.r.o. Jeremenkova 28, 772 00 Olomouc		Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí 14. 11. 2014 Datum:	

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství revize 6.12	Množství skutečnost	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Všepráce Kč	M
SO 1.03 STOKY BE								
STOKY BE, BE-1-0								
Zemní práce								
1	Dočasné zajištění potrubí							
2	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	7,46	7,46	311,80	2 326,03	2 326,03	
115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min, mezi BE 4 a BE 3, mezi stáv.	m	6,94	6,94	252,10	1 749,57	1 749,57	
115108111	Pohotovost záložního čerpadla na v do 20 m	hod	672,00	672,00	57,40	38 572,80	38 572,80	
115001102	Převodění vody potrubím DN do 150, BE4 - BE3= 21m, stáv šachta - BE12=28m, celkem 49m	den	28,00	28,00	228,00	6 412,00	6 412,00	
3	Sejmání omítky s přemístěním do 50 m	m	49,00	49,00	314,00	15 386,00	15 386,00	
4	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	4,40	4,40	58,70	259,70	259,70	
5	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přeložením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	82,32	56,87	39,80	2 263,31	2 263,31	
6	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přeložením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	179,54	163,63	102,20	16 743,32	16 743,32	
7	Pažení a rozpeření stěn rýh hl. do 2 m	m3	11,36	10,37	942,10	9 765,81	9 765,81	
8	Pažení a rozpeření stěn rýh hl. do 4 m	m2	43,00	39,24	26,50	1 039,78	1 039,78	
9	Odstátní pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	228,83	208,81	33,20	6 932,36	6 932,36	
10	Odstátní pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	43,00	39,24	6,80	258,96	258,96	
11	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m2	228,83	208,81	9,30	1 941,00	1 941,00	
12	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	26,23	23,94	2,70	64,92	64,92	
13	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	69,90	63,78	2,70	172,21	172,21	
14	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	1,67	1,52	4,00	6,10	6,10	
15	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	4,46	4,07	4,00	16,28	16,28	
16	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na mezizákladu a zpět v naložení	m3	4,40	4,02	33,20	133,30	133,30	
17	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.1-4 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	9,40	8,58	79,80	682,73	682,73	
18	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.5-7 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	170,14	155,25	345,00	53 561,94	53 561,94	
19	Zásep jam, rýh, šachet ze zhutněním	m3	11,48	10,46	345,00	3 607,67	3 607,67	
20	Obrys potrubí bez prohození sypaviny	m3	105,80	98,54	108,80	10 503,77	10 503,77	
21	Úprava plnění v zásezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m3	33,08	30,19	106,20	3 206,80	3 206,80	
22	Rozprostření omítky, rovin, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	44,00	40,15	8,00	321,20	321,20	
23	Vhodný zásepový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vyčištěné zeminy z výkopů a rovin	m2	44,00	40,15	37,20	1 493,58	1 493,58	
24	Štěrpkopísk frakce 0-63 A	T	117,82	107,51	159,20	17 115,59	17 115,59	
25	Štěrpkopísk frakce 0-63 A	T	81,39	56,02	205,70	11 522,90	11 522,90	
Zemní práce celkem :								
		T	81,03	55,69	278,80	15 515,23	15 515,23	
Přípravné a příslušné práce								
26	Odstátní podkladu nad 200 m2, kam. tl. 10 cm	m2	6,90	6,30	14,80	91,92	91,92	
27	Odstátní podkladu nad 200 m2, kam. tl. 20 cm	m2	65,78	60,02	19,90	1 194,48	1 194,48	
28	Odstátní podkladu nad 200 m2, kam. tl. 20 cm	m2	72,88	66,32	23,90	1 585,05	1 585,05	
29	Vytváření obrub chodníkůvých včetně odvozu na mezdeponi a zpět	m	6,00	5,48	118,40	653,72	653,72	
30	Vodorovná doprava suší po suchu na skládku vč. uložení	t	33,97	31,00	139,30	4 317,88	4 317,88	
31	Poplatek za skládku stavební suší	t	33,97	31,00	83,70	1 974,51	1 974,51	
Přípravné a příslušné práce celkem :								
		t	28,52	24,47	106,20	2 598,88	2 598,88	
suť - žlvice								
32	Odstátní podkladu nad 200 m2, žlvice tl. 5 cm	m2	93,50	87,74	73,00	6 405,09	6 405,09	
33	Odstátní podkladu nad 200 m2, žlvice tl. 10 cm	m2	6,80	6,30	99,50	628,45	628,45	
34	Řezání stávajícího žlviceho krytu tl. do 5 cm	m2	123,23	112,45	73,00	8 208,83	8 208,83	
35	Řezání stávajícího žlviceho krytu tl. do 5 cm	m	70,90	64,70	73,00	4 722,81	4 722,81	
36	Vodorovná doprava suší po suchu na skládku vč. uložení	m	82,90	75,85	92,90	7 027,51	7 027,51	
37	Poplatek za recyklaci	t	26,52	24,47	139,30	3 408,83	3 408,83	
suť - žlvice celkem :								
		t	28,52	24,47	106,20	2 598,88	2 598,88	
Bourání ve výkopu								
38	Bourání konstrukcí z prostého betonu	m3	22,84	22,84	1 658,80	37 882,42	37 882,42	
39	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m bourání	m3	22,84	22,84	5,30	121,05	121,05	
40	Vodorovné přemístění suší skládku vč. uložení	m3	22,84	22,84	345,00	7 879,80	7 879,80	
41	Poplatek za skládku stavební suší	t	45,68	45,68	63,70	2 909,82	2 909,82	
x bourání ve výkopu celkem :								
		t	45,68	45,68	63,70	2 909,82	2 909,82	
Podkladní a vedlejší konstrukce								
42	Lože pod potrubí ze štěrpkopísku do 63 mm	m3	18,10	17,43	477,70	8 325,83	8 325,83	
43	Desky podkladní pod šachty C12/15 tl.10cm	m3	3,19	2,91	3 284,20	9 502,09	9 502,09	
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :								
		m3	3,19	2,91	3 284,20	17 827,92	17 827,92	
Trubní vedení								
44	Relining PP DN400 nasunutí do stávajícího potrubí DN500 včetně dodávky potrubí	m	32,10	33,51	12 279,05	411 470,97	411 470,97	
45	Montáž potrubí ekoaluminátového ve výkopu, DN 600	m	3,70	1,82	384,80	738,82	738,82	
46	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 400	m	21,34	21,47	597,10	12 819,74	12 819,74	
47	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 500	m	8,49	7,29	76,80	580,28	580,28	
48	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 400, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	10,01	9,05	185,80	1 681,49	1 681,49	
49	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 600, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	40,59	40,80	66,30	2 705,04	2 705,04	
50	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 800, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	13,71	10,97	79,60	873,21	873,21	
51	Kamerové zkoušky	m	21,34	21,47	103,50	2 222,15	2 222,15	
52	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupů 3,0 m vč. úpravy zhlaví šachty a	kus	1,00	1,00	40 738,75	40 738,75	40 738,75	
53	rozložení dle BE3d - dno z betonu C30/37 XA1 tl.250mm, výpňový beton tvrdý s							
54	šachetovým kamenivem C30/37 XA1, betonový žlábk 1/2 DN bez výtětky opatřen ochranným nátěrem, 2ks							
55	stupačů a PE potlakem, 2ks nerez profil 800x300x4mm s otvorem pro vytlačení a zavěšení, 4ks profil U-65							
56	tl.550mm, 2ks ochrany na zavěšení hradítka, veškeré prostupy provedeny jako vodotěsné.							
57	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupů 4,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	1,00	1,00	23 194,20	23 194,20	23 194,20	
58	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupů 2,1 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	2,00	2,00	39 581,40	39 581,40	39 581,40	
59	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupů 3,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	1,00	1,00	21 429,40	21 429,40	21 429,40	

Kód položky		Název položky	Jed.	Podíl na celku	Podíl na celku	Podíl na celku	Podíl na celku	Podíl na celku	Podíl na celku
312351106		Odstanění oboustranného bednění zdi výhledových	m2	0,00	10,00	114,00	1 140,00	1 140,00	0,00
312361821		Výztuž výhledových zdí svařovanými sítěmi	m2	0,00	0,20	30 800,00	6 160,00	6 160,00	0,00
Svazlé a kompletní konstrukce celkem :							16 040,00	16 040,00	0,00
Vodorovné konstrukce									
1.53 - 06101		Vybourání železobetonových konstrukcí	m3	0,00	2,00	4 418,80	8 837,20	8 837,20	0,00
1.53 - 06103		Bourání železobetonových konstrukcí bez poškození výztuže	m3	0,00	2,00	5 480,10	10 960,20	10 960,20	0,00
65		Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na skládku vč. uložení	t	0,00	5,00	138,30	696,50	696,50	0,00
66		Poplatek za skládku stavební suti	t	0,00	5,00	63,70	318,50	318,50	0,00
Vodorovné konstrukce celkem :							20 812,40	20 812,40	0,00
VŠEOBECNÉ POLOŽKY									
3		Realizační dokumentace	p.s.						
11		Dokumentace skutečného provedení	p.s.		1,265	19 134,66	24 205,34	24 205,34	0,00
Všeobecné položky celkem:							7 447,80	7 447,80	0,00
SO 1.43 CELKEM :							31 653,15	31 653,15	0,00
							1 206 666,36	1 206 666,36	0,00